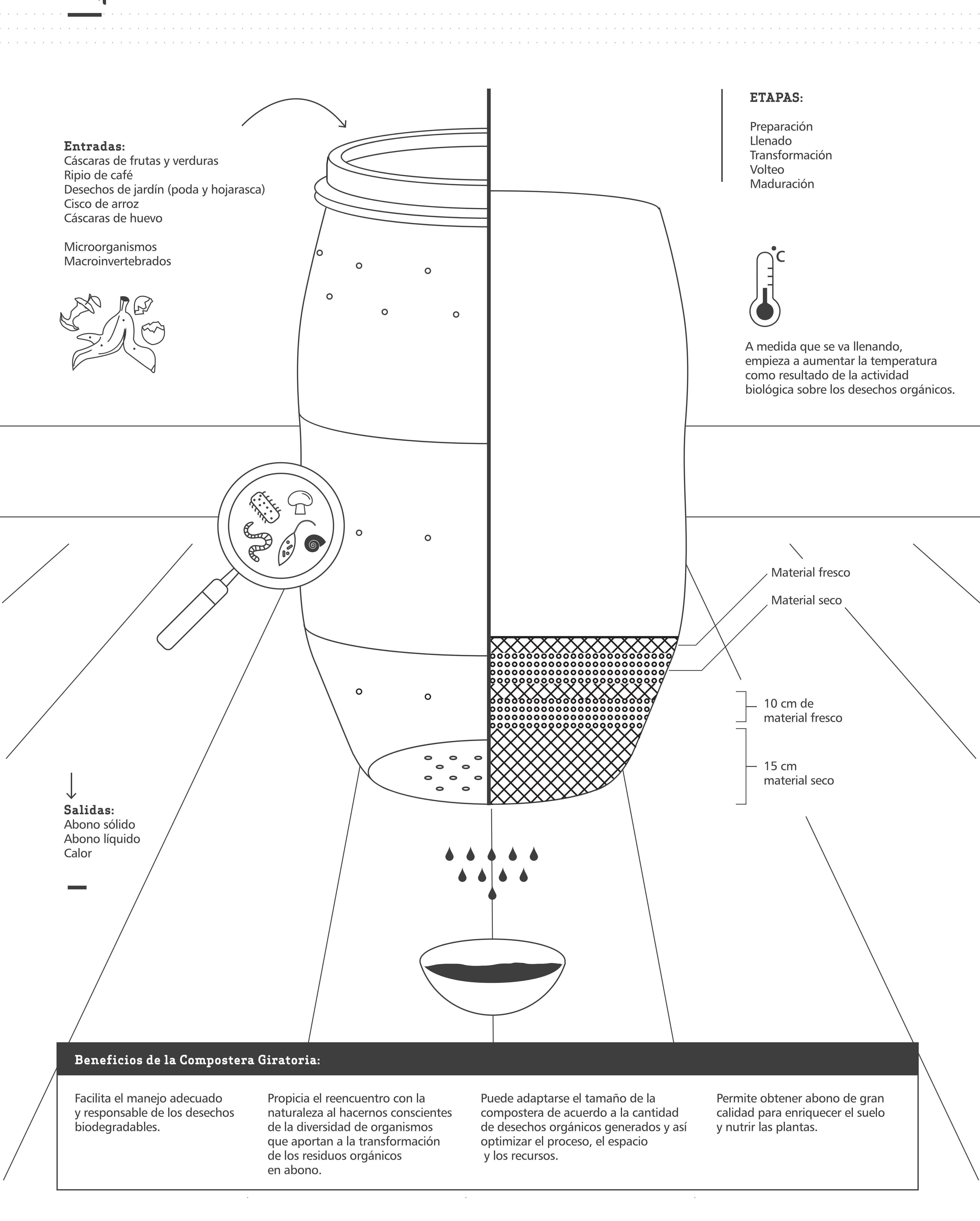
Con la

Compostera Giratoria

#Aprovecho el desecho



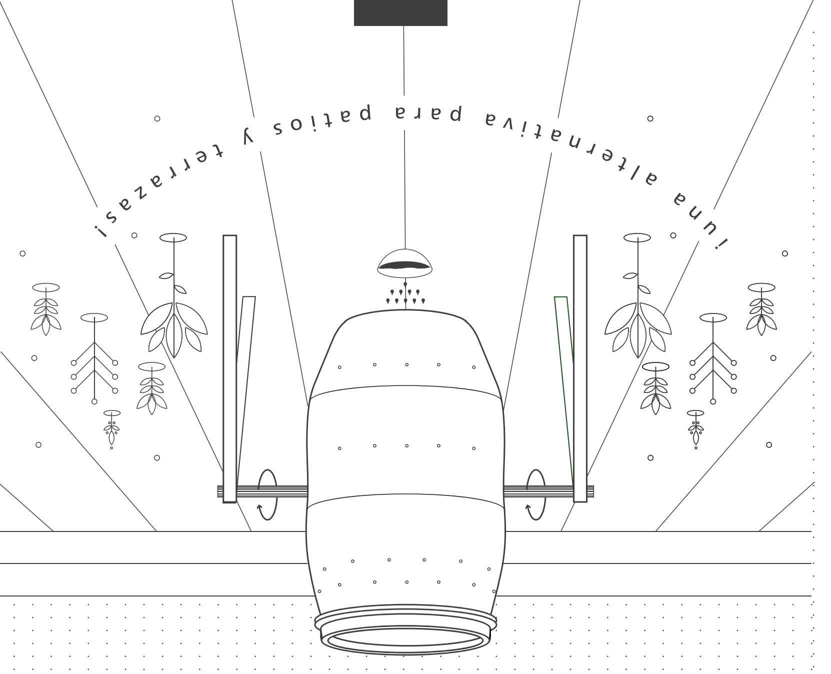
Beneficios de la Compostera Giratoria:

Facilita el manejo adecuado y responsable de los desechos biodegradables.

Propicia el reencuentro con la naturaleza al hacernos conscientes de la diversidad de organismos que aportan a la transformación de los residuos orgánicos en abono.

Puede adaptarse el tamaño de la compostera de acuerdo a la cantidad de desechos orgánicos generados y así optimizar el proceso, el espacio y los recursos.

Permite obtener abono de gran calidad para enriquecer el suelo y nutrir las plantas.



Con la

Compostera Giratoria

#Aprovecho el desecho



Técnica implementada por:
Biólogos Andrés Cañas y Johanna Ramírez

Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional

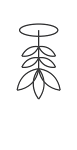
Seguimos en contacto

www.aprovechoeldesecho.org
correo@aprovechoeldesecho.org
Medellín, julio de 2019

@aprovecho_el_desecho
aprovecho el desecho

Situaciones y soluciones

Situación	Posible causa	Soluciones
Mal olor y/o presencia de caracoles o babosas	Exceso de riego Desechos biodegradables con mucha humedad	Agregar material seco y voltear Para controlar las babosas o caracoles, agregar ceniza
Descomposición muy lenta	Mezcla muy seca o exceso de material seco	Agregar un poco de agua de manera uniforme Agregar material fresco y voltear
Presencia de moscas y sus larvas, y/o roedores	Desechos biodegradables sin cubrir o restos de comida cocida, donde las moscas llegan a poner sus huevos	Cubrir bien los residuos biodegradables con material seco Dejar de agregar restos de comida cocida
Presencia de hormigas	Sequedad de la mezcla y falta de volteo	Humedecer Añadir material seco y voltear



Recomendaciones:

Deposita palos pequeños o semillas de lenta descomposición como mango y aguacate en la compostera, para evitar que el material se compacte.
Puedes adicionar levadura, melaza o suero de leche para aportar microorganismos que aceleran el proceso de descomposición.

Resultado:

Abono sólido de color café oscuro y olor a tierra.

Abono líquido de color café oscuro y sin olor.

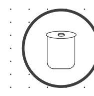
Procesa tus desechos biodegradables de cocina, combinándolos con material vegetal seco, usando una caneca cerrada que gira sobre un eje.

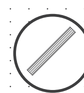
¿Qué residuos orgánicos puedes aprovechar?

Frescos y húmedos	Cáscaras de frutas y verduras Ripio de café
Secos	Desechos de jardín: Hojarasca, pasto, residuos de poda Cascarilla de arroz Cáscaras de huevo

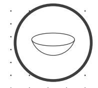
Materiales:

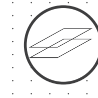

Compostera de 75 L con tapa y aro de seguridad


Recipiente con tapa


Varilla corrugada de 3/4 de pulgada y 1 m de longitud

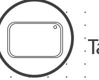

Botella para compost líquido


Ponchera

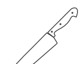

2 pedazos de plástico de 2 metros x 1 metro


Cuchillo

Soporte metálico


Tabla para cortar

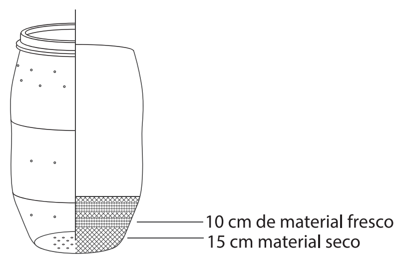
PASO 1: Almacena los desechos en un recipiente con tapa, previamente cortados en trozos pequeños.

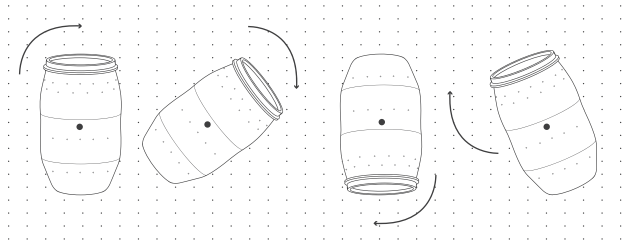
PASO 2: Deposita en el fondo de la compostera una capa de 15 cm de material seco.

PASO 3: Deposita una capa de 10 cm de material fresco y cubrirla con una capa de material vegetal seco.

Repite el paso 2 y 3 hasta llenar la compostera.
Mientras esto ocurre, empieza a salir un líquido producto de la descomposición y se eleva la temperatura.
El primer líquido recogido se debe reincorporar a la compostera para que se acabe de madurar.
De allí en adelante aprovéchalo como abono diluyendo una parte de este en nueve partes de agua y almacenando en una botella.



PASO 4: Cuando la temperatura ha disminuido, realiza un primer volteo haciendo girar la compostera sobre la varilla. Continúa con 2 volteos semanales, hasta que la mezcla tenga un color oscuro y huela a tierra.



PASO 5: Una vez la mezcla se ha convertido en abono, sácala de la compostera, depositala sobre uno de los pedazos de plástico y cúbrela con el otro trozo durante 8 o 15 días hasta que pierda humedad.

